ARGON

7460/50A



Brugermanual

Kære kunde,

Kvalitet har altid været drivkraften for os og grundlæggelsen af Argon Audio er en naturlig forlængelse af denne filosofi.
Vi har 20 års erfaring i at lave og specificere høj kvalitetsprodukter – producere dem og sælge dem til forbrugeren med ***Value-for-Money*** som det primære mål. Og Argon Audio er et mærke der er fuldt ud lever op til disse værdier.
Design, features og kvalitetsstandarder er alle specificeret i Danmark. Produktionen finder sted i Østen, hvor kvalitets producenter er meget konkurrencedygtige. Resultatet er enestående ***Value-for Money*** produkter – til glæde for både os selv og vores kunder

Introduktion

Tak for at du har valgt et Argon Audio produkt. Vi håber det vil give dig mange timer med musikalsk nydelse.
Vi anbefaler at du læser denne manual grundigt før udpakning og installering af produktet. Denne manual dækker både 7460A og 7450A.

Udpakning

Produktet er grundigt tjekket gennem produktion og pakning på fabrikken, og vi udfører selv kvalitetskontrol på stedet.
Tjek venligst om der er sket skade på produktet ved transport. Vi anbefaler at du gemmer den originale kasse til produktet, da den kan være brugbar ved flytning eller senere forsendelse.

Højttaler installation

Højttalernes lytte placering er bedst hvis diskanterne er på niveau med dine ører. Det er det første, vigtigste og mest simple råd vi kan give.

Højttaler placering

Alt efter hvordan højttalerne placeres vil der være store forskelle i lyden og i hvordan musikken opleves.
Ingen lytterum er ens og derfor opfordre vi dig til at bruge noget tid på at eksperimentere med placeringen af højttalerne, indtil du finder den løsning der passer dig bedst både lydmæssigt og indretningsmæssigt.
"Stol på dine ører" og vær ikke bange for at eksperimentere.
Du kan starte med vores grundlæggende anbefalinger
Først og fremmest skal du forsøge at sikre en ensartet akustik placering for både venstre og højre højttaler.
Feks. hvis den ene højttaler er placeret på eller opad en bar væg mens den anden højttaler er placeret ved side af en blød sofa, gardiner eller i et hjørne. Så vil både den generelle lydkvalitet og stereo billedet blive kompromitteret.
Så se om de kan finde en løsning hvor begge højttaleres placering er så identisk som muligt.
Hvis du placere dine højttalere i en bogreol, som ofte er tæt på en væg, vil lyden blive mere dyb og fyldig. Hvis du på den anden side placere højttalerne fritstående i rummet vil du opleve en mere klar lyd og mindre bas.
Højttalerne som udgangspunkt optimalt placeres 1,5m til 3m fra hinanden, ved to hjørner som en ligesidet trekant hvor det tredje hjørne er din lytte position. Det er optimal placering ifht. lytteposition.

Tilspilning af højttalerne

Argon 7460A/7450A skal tilspilles før de lyder og yder optimalt. En tilspilningstid på 15-20 timer plejer at være nok. Så har enhederne tilpasset sig rigtigt og lyden vil være optimal. Vi anbefaler at du venter med endelig placering af højttalerne indtil du har "spillet højttalerne til.

Forbindelse af dine højttalere

Vi anbefaler at du læser manualen til dine andre audio produkter før du forbinder højttalerne. Såfremt du skal bruge Argon 7460A/7450A sammen med én af disse. Ellers, sørg for at alt udstyr er slukket før du forbinder højttalerne.

Højttalerterminalerne på 7460A/7450A kan tage op til Ø 4mm kabel tykkelse eller banan stik.

Du skal sikre dig at den positive terminal på den passive højttaler (markeret + og farvet rød) forbindes til den positive terminal på den aktive højttaler og at den negative (markeret – og farvet sort) er forbundet til den negative terminal til den aktive højttaler. Herefter kan du tilslutte den lydkilde du ønsker (se mere herom, fra side 4 og frem)
.

Rengøring

Vi anbefaler ikke at du bruger nogen form for kemikalier til rengøring af dine 7460A/7450A.

Kabinet overfladen kan normalt rengøres med en blød klud og i nogle tilfælde med en let fugtig klud (ikke for våd). Undlad at røre med enhederne, specielt diskanten er meget følsom for stød.

Miljø information

Argon 7460A/7450A opfylder alle internationale krav og direktiver omkring restriktioner på forbrug af farligt materiale og stoffer og dermed opfylder 7460A/7450A direktiverne for "Restriction of Hazardous Substances" (RoHS) i alt elektrisk og elektronisk materiale samt direktiverne for "disposal of Waste".

Elektrisk og Elektronisk udstyr (WEEE) – som vises ved en afkrydset skraldespand på produktet indikere at Argon 7460A/7450A opfylder kravene til processerne omkring genbrug og nedbrydelighed.

Sikkerhedsinstruktioner

Gem denne manual for fremtidig reference.

Brug ikke dette produkt i nærheden af vand eller fugt.

Rengør med en tør klud. Tag strømmen fra før rengøring.

Placer produktet på en solid overflade.

Bloker ikke ventilationsåbninger. Stil ikke produktet i lukkede kabinetter eller skabe som er uden luftgennemstrømning.

Placer ikke produktet i nærheden af varmeenheder såsom radiatorer, ovne eller andre enheder der kan producere varme. Beskyt strømledningen så der ikke bliver trådt på den eller at den kan blive klemt. Beskyt specielt omkring strømstikkene. Servicing er nødvendig hvis produktet er defekt. Forsøg ikke selv at servicere produktet ved at åbne det og/eller fjerne dæksler. Dette kan udsætte dig for strøm stød eller andre farer. Kontakt producenten eller forhandleren hvis produktet kræver servicering. For at undgår ild eller elektrisk stød, undgå at overbelaste stikdåser eller strøm stik. Undgå at væske eller objekter falder ned i produktet. Brug korrekt strømkilde som beskrevet i manualen eller beskrevet på produktet.

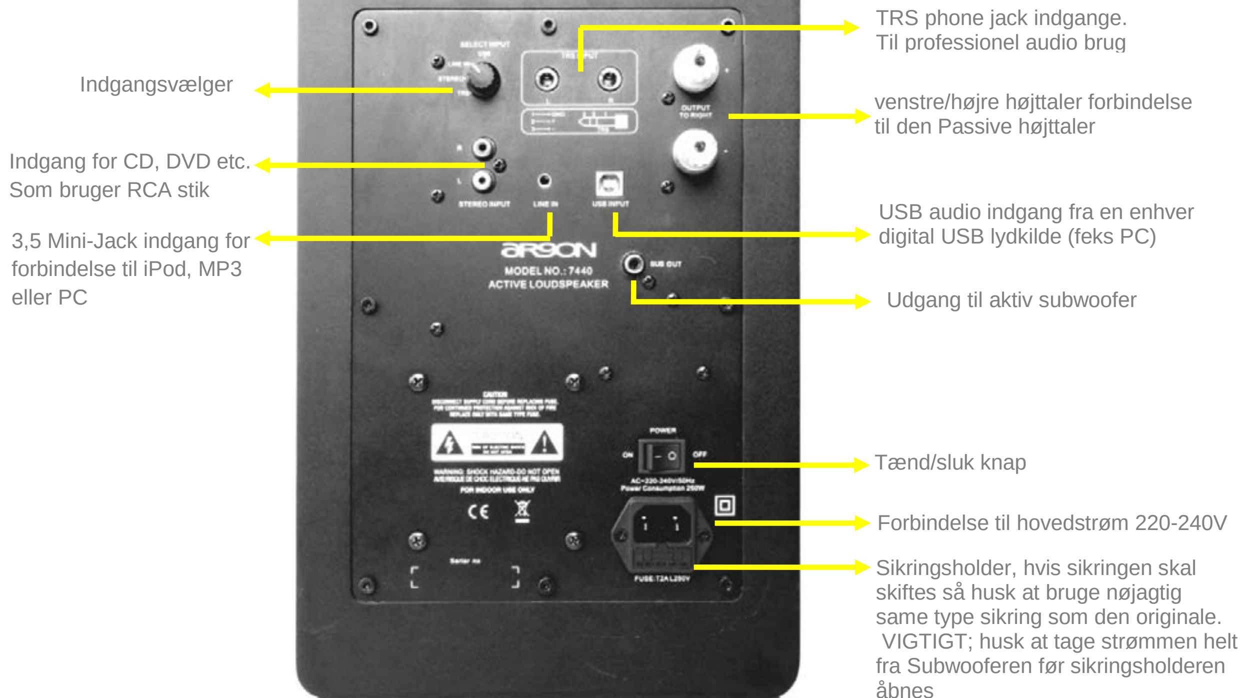
Forside



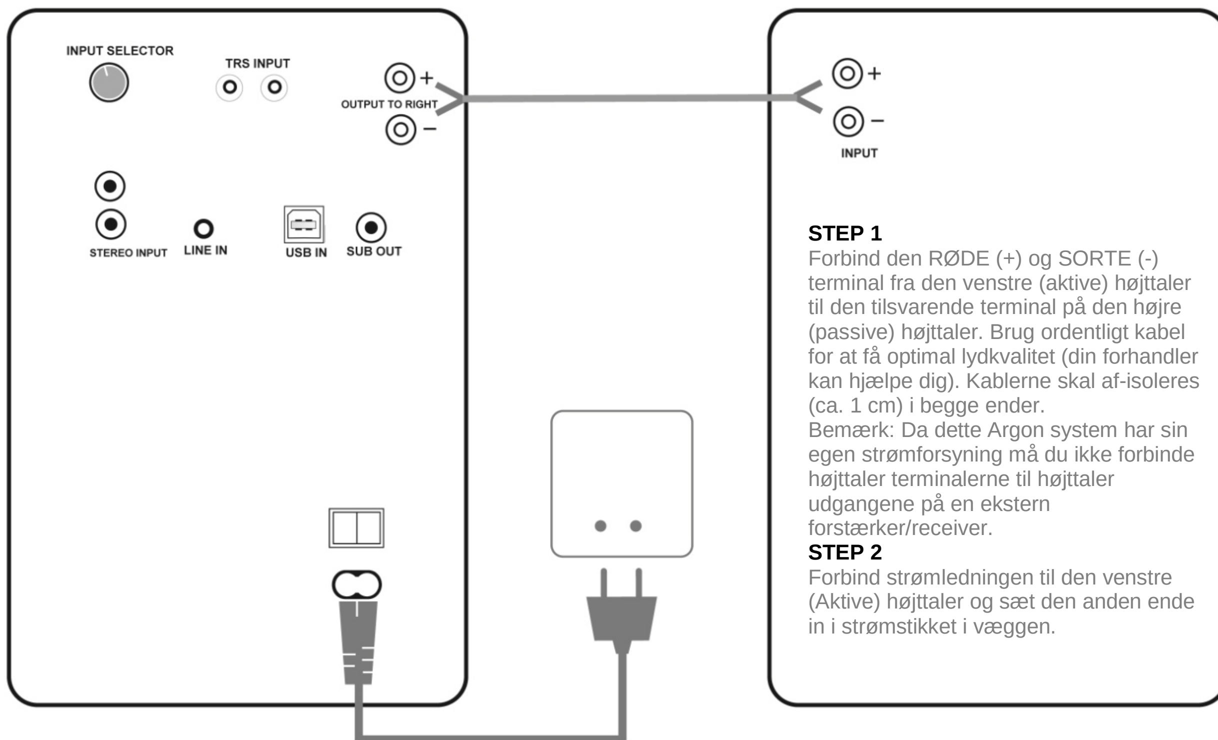
Bass Reflex porte
Volume kontrol
Power ON LED,
lyser blåt når den er tændt

argon 7460/50A

Bagpanel for forbindelser



Sådan forbindes dine højttalere



STEP 1

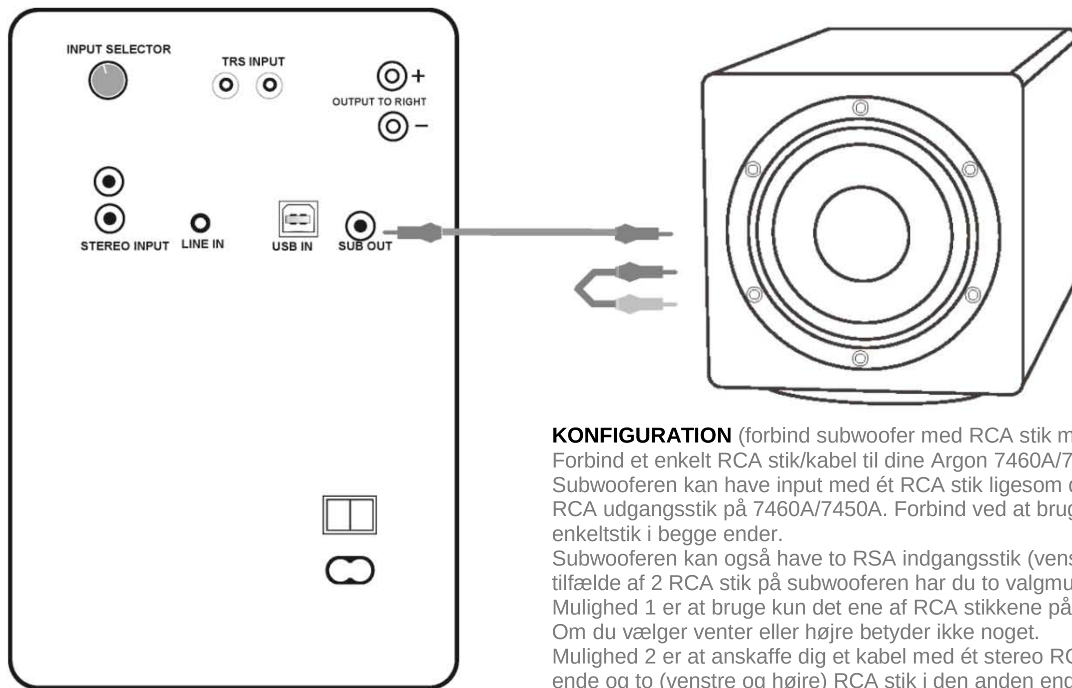
Forbind den RØDE (+) og SORTE (-) terminal fra den venstre (aktive) højttaler til den tilsvarende terminal på den højre (passive) højttaler. Brug ordentligt kabel for at få optimal lydkvalitet (din forhandler kan hjælpe dig). Kablerne skal af-isoleres (ca. 1 cm) i begge ender.

Bemærk: Da dette Argon system har sin egen strømforsyning må du ikke forbinde højttaler terminalerne til højttaler udgangene på en ekstern forstærker/receiver.

STEP 2

Forbind strømledningen til den venstre (Aktive) højttaler og sæt den anden ende in i strømstikket i væggen.

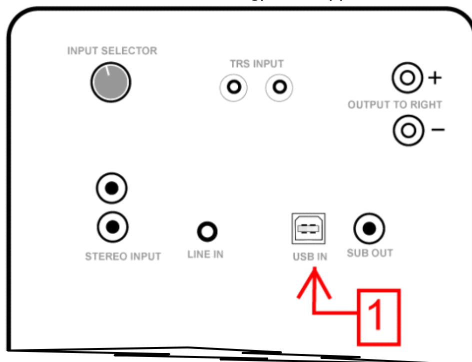
Sådan forbindes Argon 7460A/7450A til en subwoofer



KONFIGURATION (forbind subwoofer med RCA stik mono eller stereo)
Forbind et enkelt RCA stik/kabel til dine Argon 7460A/7450A.
Subwooferen kan have input med ét RCA stik ligesom der også kun er ét RCA udgangsstik på 7460A/7450A. Forbind ved at bruge disse to enkeltstik i begge ender.
Subwooferen kan også have to RSA indgangsstik (venstre og højre). I tilfælde af 2 RCA stik på subwooferen har du to valgmuligheder:
Mulighed 1 er at bruge kun det ene af RCA stikkene på subwooferen. Om du vælger venter eller højre betyder ikke noget.
Mulighed 2 er at anskaffe dig et kabel med ét stereo RCA stik i den ene ende og to (venstre og højre) RCA stik i den anden ende. For at gøre det simpelt anbefaler vi at bruge ét stik i hver ende – også selvom subwooferen skulle have to RCA stik.

Brug af digital audio indgang (USB Audio)

7460A/7450A bagpanel klippet ud



USB AUDIO
Dine Argon 7460A/7450A har en unik feature i USB Audio Digital input (vist som no.1 på ovenstående tegning)
USB Audio Digital input betyder at du kan forbinde en PC og afspille digitalt fra PC'en.
Konverteringen af det digitale signal til analogt signal, sker normalt i PC'en, men ofte er D/A konverteringen i PC'er af en ringe kvalitet (man skal jo spare et sted – og det sker ofte her).
7460A/7450A har en høj kvalitets indbygget D/A konverter som sikre dig optimal lydkvalitet når du burger den digital USB indgang på DA2, til lyd fra PC. For så sker D/A konverteringen i højttalerne og ikke i din PC

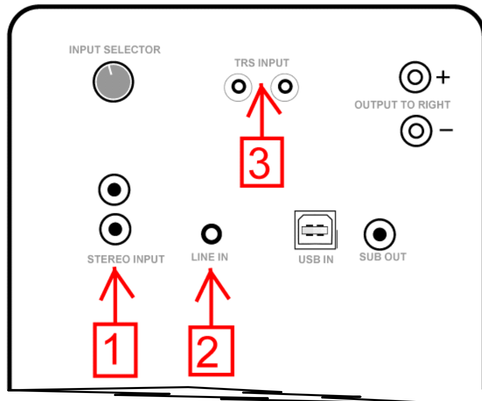
Hvad kan du forbinde til USB AUDIO indgangen?
USB digital audio indgangen er vist markeret med 1 på tegningen til venstre.
Dine Argon 7460A/7450A bruger et USB type B stik (identisk med det stik som mange Printere bruger)

USB AUDIO er primært beregnet til afspilning af lyd fra en PC. Alle PC'er har USB lyd ud.
Forbindelseskabel vil i de fleste tilfælde være et standard fladt USB stik i PC enden og et USB type B stik til indgangen på 7460A/7450A

Andre lydkilder kan også have USB AUDIO lyd ud.
Check manualen til den afspiller du har.
Bemærk at Apple produkter ikke er understøttet med digital lyd up på 7460A/7450A.
Hvis du vil vide mere om USB og USB AUDIO så tjek:
http://en.wikipedia.org/wiki/USB

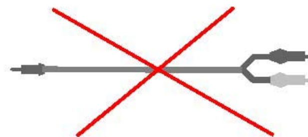
Brug af analoge indgange

7460A/7450A bagpanel klippet ud



Analoge indgange
Dine Argon 7460A/7450A har 3 forskellige analoge lydindgange. I denne sektion vil vi forklare hvordan de forskellige indgange bruges. De 3 forskellige indgangstyper er vist i ovenstående tegning som nr. 1-3

Bemærk: de fleste nye TV kan styre volumen på Argon 7460A/7450A via deres fjernbetjening, hvis højttalerne er forbundet til en **variabel** lydudgang på TV'et.(det kunne være hovedtelefonudgangen på TV'et)



Hvad man ikke skal gøre når man forbinder en lydkilde til Argon 7460A/7450A
Brug ikke et kombineret RCA og mini-jack kabel.
Der findes masser af kabler som har et lille mini-jack i den ene ende og to RCA stik i den anden ende. Hvis man bruger et sådan kabel med en 7460A/7450A, så får man ikke optimal følsomhed og udstyring af forstærkeren. Resultatet er at højttaleren ikke spiller særlig højt. (se billede ovenfor). Brug kun kabler med identiske stik i begge ender.

Forklaring af indgangene
*1 er standard venstre/højre RCA, typisk til brug med DVD afspiller, CD spiller eller andet normal Hi-Fi lydkilde produkt.
*2 er mini-jack 3,5mm stereo indgang. Typisk til brug for at forbinde en iPod, Mp3 spiller, PC eller et TV.
*3 er en ikke særligt brugt standard. Det er et såkaldt ¼"TRS stik. Det er primært brugt i "Professionel Audio" sammenhæng, da det gør det nemt og sikert at tage stikkene ud og ind ofte, uden at de belastes unødigt.

Og, endnu engang, brug altid analoge lydkabler med samme type stik i begge ender ☺.

Specifikationer:

Generelt for både 7460A/7450A
Type: 2vejs Loader Speaker, 2 enheder, refleks type kabinet
Indgange: Digital USB3.0 audio,1xmini-jack 3,5 mm stereo, L/R RCA stereo indgang, L/R ¼"TRS phone stik
Udgang: SUB-OUT, Sub udgangsniveau 1.0V
Strøm: 220-240V, 50/60Hz
Forstærker type: Dual Class AB
Forvrængning: @4ohm/1-50W <0.05%
Indgangsfølsomhed: 1000mV (RCA) 500mV (3.5mm mini-jack), 1000mV TRS

Specifikt 7460A
Diskant: 1" Horn ladet design
Bas: 6" "High Power" Kevlar bas enhed
Frekvensgang: (-3db): 25Hz-20KHz
Udgangseffekt: 2X65W (RMS 20-20.000 4ohm) 2X90W 1khz
Vægt: 16kg

Specifikt 7450A
Diskant: 1" Horn ladet design
Bas: 5" "High Power" Kevlar bas enhed
Frekvensgang: (-3db): 30Hz-20KHz
Udgangseffekt: 2X50W (RMS 20-20.000 4ohm) 2X75W 1khz
Vægt: 12kg

Power Management (Auto Stand-by)

Argon Audio 7460A/7450A følger EU regulativer fra 1 Januar 2013 omkring Power Management. Argon Audio 7460A/7450A går automatisk I stand-by, hvis der ikke har været music signal I 20 minutter. Denne EU regel er indført for at spare strøm.

Basis problemløsning

Hvis LED lampen ikke lyser, tjek...
at strømstikket er korrekt isat på bagsiden af 7460A/7450A og i væggen.
at power knappen er på "on" på bagsiden af 7460A/7450A
at der er strøm fra stikket på væggen
at strømstyrken matcher 7460A/7450A
at sikringen på bagsiden af 7460A/7450A er intakt. Det er uhyre vigtigt kun at erstatte sikringen med en tilsvarende type sikring
Hvis der ingen lyd er, tjek...
at højttaleren er tændt (blå LED lyser)
at den højre højttaler er korrekt forbundet til den venstre højttaler
at volumen på den aktive højttaler ikke er skruet helt ned
at volumen på iPod eller anden lyd kilde ikke er skruet helt ned.
At der er musik signal fra din iPod eller anden lyd kilde.
Hvis der er ingen, lidt eller meget bas, tjek...
at højtaler kablerne er polet rigtigt, dvs. + til + og – til – for begge højttalere
at højttalerne ikke er for tæt på eller for langt fra en væg eller noget der kan spærre for lyden

at bas porten på bagsiden af højttalerne ikke er blokeret af en gammel sandwich, en gnaver eller andet udefrakommende ”element”

Hvis der ikke kommer lyd fra den ene højttaler, tjek...

at højtalerne er kablet korrekt fra venstre til højre højttaler
Tjek evt. ved at fjerne højttaler kablerne fra begge terminaler og sæt dem på igen